

طرق التحكم في حشرة الدودة البيضاء



التعريف بالحشرة:

تنتمي هذه الحشرة إلى فصيلة الخنفساء ويتواجد منها في العالم 3 أنواع: الخنفساء المشتركة، الخنفساء الأوروبية والخنفساء اليابانية. وهي تتغذى على أوراق الأشجار والنباتات الدخيلة، ولا تشترك هذه الأنواع الثلاثة كلها في نفس الدورة الحياتية

فترة نشاط الحشرة:

تخرج الخنفساء البالغة في الربيع، تتغذى على أوراق الأشجار وتتزاوج على مستوى التربة ثم تضع البيض في التراب على عمق سنتمترات. يفقس البيض بعد شهر من وضعه ثم تنمو اليرقات التي تتغذى على جذور المزروعات وتتسبب في أضرار متفاوتة على مستوى الحقول حسب كثافة اليرقات، تتمثل في ضمور موضعي على مستوى الزراعة ثم موتها في مرحلة متقدمة.

كيف نتحكم في حشرة الدودة البيضاء؟

تطبيق تداول زراعي محكم لقطع الدورة الحياتية للحشرة
التدخل خلال مرحلتين لمكافحة هذه الآفة وهما كالتالي:

المرحلة الأولى: ما قبل عملية البذر

- 1 - حراثة عميقة في الصيف مع قلب التربة لتعريض الدودة لدرجات الحرارة المرتفعة و لطيور التي تقتات عليها
- 2 - نثر المبيد الحشري المناسب على تربة الحقل المصاب مع الحرص على ردمه باستعمال cover crop أو offset
- 3 - مداواة البذور باستعمال المبيد الحشري (ديفينوكونازول + تياميتكزام) وذلك يساهم في ابعاد اليرقات على الجذور بعد فترة الانبات

المرحلة الثانية: بعد عملية البذر

ثم

القيام بحراثة
سطحية للرفع
المصابة لاستخراج
اليرقات لسطح

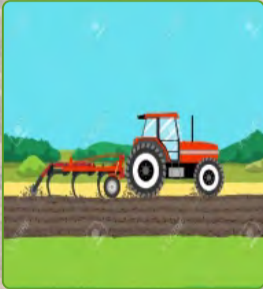


ثم

القيام بمداواة
الدوائر المصابة



استعمال
cover crop
offset أو
لردم المبيد
وإدخاله في التربة



مبيدات المداواة الموضعية المصادق عليها

المبيدات	المادة الفعالة	الجرعة
فورس	تيفلترين	15 كغ/هك
نيماتور	فيناميفوس	30 كغ/هك
دورسبون / ثورفاك / دوراسيد	كلوربريفوس ايتيل	100 كغ/هك أو موضعي 10 كغ/هك

